



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер **СДВ-03-210-2916** от 26 мая 2022 г.

Лицензия выдана федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ)

Местонахождение лицензиата: Томская область, г. Томск, пр-кт Ленина, д. 30

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) **1027000890168**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) **7018007264**

Лицензия дает право на эксплуатацию радиационных источников

Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность: радиационные источники – не относящиеся к ядерным установкам комплексы, в которых содержатся радиоактивные вещества

Основание для выдачи лицензии: заявление ФГАОУ ВО НИ ТПУ от 22.12.2021 № 532/18, решение Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока от 23.05.2022 № 90

Срок действия лицензии до 26 мая 2032 г.

*Лицензия действует при соблюдении условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью*

Руководитель Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока



М.М. Зубаиров

Серия А В № 254725

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

**УСЛОВИЯ**

действия лицензии № СДВ-03-210-2916 от 26 мая 2022 года, дающей право на эксплуатацию радиационных источников, выданной федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

**Объекты, на которых или в отношении которых осуществляется деятельность: радиационные источники - не относящиеся к ядерным установкам комплексы, в которых содержатся радиоактивные вещества**

**1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ**

**1.1. Перечень документов, на основании которых выдана лицензия**

Заявление федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее – Лицензиат) о предоставлении лицензии на право деятельности в области использования атомной энергии (регистр. № СДВ-03-210-1557 от 22.12.2021), правоустанавливающие документы и документы, обосновывающие безопасность лицензируемого вида деятельности.

**1.2. Перечень сокращений, принятых в настоящих условиях действия лицензии:**

ЗРИ – закрытый радионуклидный источник;  
ОРИ – открытый радионуклидный источник;  
РАО – радиоактивные отходы;  
РВ - радиоактивные вещества;  
РИ – радиационные источники;  
РФП – радиофармпрепараты;  
УДЛ – условия действия лицензии.

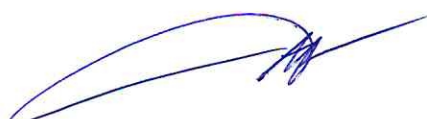
**1.3. Разрешенные работы в рамках действия настоящей лицензии**

1.3.1. Применение радионуклидных источников в учебном процессе и научно-исследовательской работе.

1.3.2. Техническое обслуживание РИ, систем и оборудования.

---

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ  
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федыкин

- 1.3.3. Временное хранение ЗРИ, ОРИ.  
 1.3.4. Сбор и временное хранение РАО.  
 1.3.5. Транспортирование РВ и РАО по собственной территории.  
 1.3.6. Проведение радиационного контроля на рабочих местах.

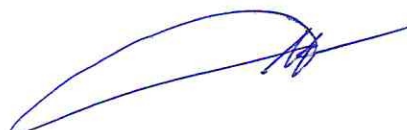
#### 1.4. Перечень радиационных объектов и их местонахождение

1.4.1. Радиационные объекты, структурные подразделения и радиационные источники Лицензиата приведены в таблице.

Таблица

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
1. Лаборатории №№ 123, 121, 120 отделения ядерно-топливного цикла Инженерной школы ядерных технологий (ИЯТШ), 10 учебный корпус	Комплексы, в которых содержатся радиоактивные вещества, имеющие в своем составе:  Дозиметрические установки ДВГ-02ТМ, радиометры РАМОН-02, дозиметры ДРПБ-03, ДРГ-01Т1, МКС-РМ1402, дистанционный инструмент, переносные контейнеры типов КН-1, КЛ-7,0, КЛ-4,5 и сейфы типа СЗ для временного хранения ЗРИ;	GCo0.13, (Co-60)	1,13x10 <sup>6</sup>	2
		GNa2.044, (Na-22)	1,15x10 <sup>6</sup>	1
		ОРИБИ, (Cs-137, Tl-204)	3,00x10 <sup>4</sup>	2
		Tl-47, (Tl-204)	2,80x10 <sup>4</sup>	1
		ОСГИ-Р, (Cs-137, Co-60)	1,12x10 <sup>5</sup>	2
		ЗП9, (Pu-239)	2,50x10 <sup>4</sup>	1
		ОСАИ, (U-233+ Pu-238+Pu-239)	2,50x10 <sup>4</sup>	1
		1СО-215, (Sr90-Y-90)	2,10 x10 <sup>5</sup>	2
		BSr0.04, (Sr90)	1,00x10 <sup>7</sup>	1
		2. Лаборатории №№ 248, 015, 318 отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ, 10 учебный корпус	Радиометрические и спектрометрические стенды и установки для α-, β-, γ-излучений типов DSA-1000, U-Pu Inspector, Inspector-1000, СКС-08П, УНД-01,	ИБН-10, (Pu-239)
Am-Li, (Am-241)	5,55x10 <sup>10</sup>			2
ОСАИ, (Ra-226, Pu-238,	4,11x10 <sup>4</sup>			7

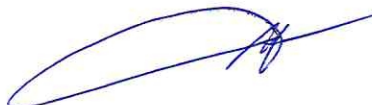
Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федыкин

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
	УНД-01-01, АWCC, Гамма-1С, Бета-1С, МКГБ-01, многоканальные стенды для изучения основ функционирования системы управления и защиты, сейфы типа СЗ для хранения ЗРИ;	Сm-244, Am-241, Pu-238+Pu-239, Pu-238+Pu-239+Сm-244, U-233+Pu-238+Pu-239)	5,00x10 <sup>4</sup>	1
		ОРИБИ, (Sr-90+Y-90) ОСГИ-3-2, (Cs-137, Am-241)	9,41 x10 <sup>4</sup>	2
		ОСГИ-3-1, (Th-228)	3,73 x10 <sup>4</sup>	1
3. Лаборатории №№ 326, 327, 338, 009, 311 отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ, 10 учебный корпус	Вытяжные шкафы типа 1ШВ-1М-НЖ и сейфы типа СЗ для хранения ОРИ;	радиоактивные руды, содержащие РВ и их растворы, ОСГИ, (Cs-137, Co-60, Eu-152, Na-22, Fe-55, Ba-133) 1СО-213, (Sr90-Y-90)	суммарная активность на рабочем месте до 1,00x10 <sup>7</sup>	
4. Лаборатория № 010А отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ, 10 учебный корпус	Сейфы типа СЗ, контейнеры типов КЛ-2,8 и КЛ-7,0 для хранения и транспортирования ЗРИ и ОРИ и РАО;	ЗРИ и ОРИ временно не используемые в работе или переведённые в категорию РАО, радиоактивные руды, содержащие РВ и их растворы	суммарная активность на рабочем месте до 1,00x10 <sup>8</sup>	
5. Лаборатории №№ 019, 020 отделения контроля и	Дозиметрические приборы типов РАА-20П2, ДКГ-РМ1203М, МКС-АТ6130, РСУ-01 «Сигнал-М», ДКГ-01	ОСГИ, (Co-60, Cs-137)	1,00x10 <sup>5</sup>	2
		ИГИА-1м-5, (Am-241)	3,90x10 <sup>9</sup>	1

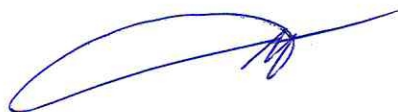
Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ  
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федыкин

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
диагностики Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности (ИШНКБ), 18 учебный корпус	«Гарант», ДКР-04М, ДКР-АТ1103М, ДКС-АТ1123, ДКС-101, сейф типа СЗ для хранения ЗРИ; Защита из обеднённого урана для гамма-дефектоскопа Гаммарид № 195; Защита из обеднённого урана для гамма-дефектоскопа Стапель-5М № 2222; Защита из обеднённого урана для гаммариды (контейнер для перезарядки) № 01333808; Контейнер транспортный из обеднённого урана (дополнительный) № 195;			1 1 1 1
6. Отделение геологии Инженерной школы природных ресурсов (комнаты №№ 310, 312, здание исследовательского комплекса ядерный реактор)	Спектрометр GS-512, радиометры СРП-68, концентратомеры РКП, вытяжные шкафы, боксы, лабораторные столы и сейф типа СЗ для хранения ОРИ;	образцы горных пород и биологических материалов, содержащие РВ	суммарная активность на рабочем месте до $1,00 \times 10^7$	
7. Лаборатории №№ 037, 341 отдела радиационной безопасности ИЯТШ, 10 учебный корпус	Лабораторные столы для калибровки дозиметрической и радиометрической аппаратуры, сейфы типа СЗ для хранения ОРИ и ЗРИ, дозиметры ДКС-96, ДКС-АТ1123, МКС-АТ1117, МКС-А03, МКС-А02, МКС-01, системы АКЖДК-302, КИД-2, УИ-27, ИД-1, ДКП-50;	учебные образцы, пробы содержащие РВ, ОСГИ-3-2, (Na-22, Am-241, Co-60) 1П9, (Pu-239) 1СО, (Sr90-Y-90)	суммарная активность на рабочем месте до $1,85 \times 10^4$ , $1,09 \times 10^6$ , $0,98 \times 10^5$ , $2,16 \times 10^5$	3 1 2

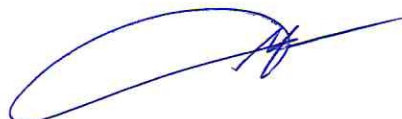
Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федыкин

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
8. Лаборатория Н 2-3 отделения экспериментальной физики ИЯТШ, 3 учебный корпус	Электрон-позитронный спектрометр, сейф типа СЗ для хранения ЗРИ, спектрометры Canberra с детектором типа G(X);	ПГЛ.3, (Ti-44)	1,41x10 <sup>6</sup>	3
9. Лаборатория радиационных испытаний материалов и изделий ИШНКБ (лаб. 008-009, 006-106), 18 учебный корпус	Гамма-установки типа: «Рокус-АМТ» с радиационной головкой из обеднённого урана, «Рокус-АМТФ» с радиационной головкой из обеднённого урана; Защита из обеднённого урана для гамма-дефектоскопа Exertus Vox 100 (блок защиты и вкладыш);	ГИК-9-4, (Co-60)	3,03x10 <sup>14</sup>	1
		ГИК-9-4, (Co-60)	3,07x10 <sup>14</sup>	1
10. Лаборатория № 006 отдела радиационной безопасности ИЯТШ, 11 учебный корпус	Сейфы типа СЗ и контейнеры типов КЛ-2,8, КЛ-4,0, КЛ-7,0, КН для хранения и транспортирования ОРИ, ЗРИ, РАО, дозиметры ДКС-96, ДКС-АТ1123, МКС-АТ1117, МКС-А03, МКС-А02, МКС-01;	ЗРИ, ОРИ, не используемые в работе или переведённые в категорию РАО,	до 8,80x10 <sup>14</sup>	
		ИБН-241-4-1, (Am-241)	2,40x10 <sup>10</sup>	4
		Sr90.36.07, (Sr-90)	3,30x10 <sup>7</sup>	1
		GCo0.13, (Co-60)	1,06x10 <sup>6</sup>	1
		GNa2.044, (Na-22)	1,13x10 <sup>6</sup>	1
		ОСГИ-3-2, (Cs-137, Co-60)	1,15x10 <sup>5</sup>	3
		НК252М11.16 (Eu-252), Мишень тритида титана	8,47x10 <sup>6</sup>	1
	5,20x10 <sup>11</sup>	9		
11. Научная лаборатория радиоактивных	Ускоритель ионов Циклотрон Р-7М, вытяжные шкафы, системы вентиляции,	Тl-199, I-123, F-18, Jn-111, Re-186, At-	суммарная активность на рабочем	

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Фелькин

Радиационные объекты (структурные подразделения) лицензиата	Наименование и типы РИ	Типы ЗРИ, (радионуклид)	Максимальная активность одного ЗРИ, Бк	Количество ЗРИ, шт.
веществ и технологий ИЯТШ (комнаты №№ 120, 126, 128, 129, 130, 132, 145, 146, 147), 11 учебный корпус	водоснабжения и канализации, упаковки, содержащие РФП, спектрометр Canberra с детектором типа G(X), дозиметры ДКГ-PM1621;	211, Ac-225, Ga-68, Tl-161, C-11, Ge-68, Ra-223	месте до $1,00 \times 10^8$	3
		ОСГИ-3-2, (Cs-137, Am-241, Co-60) ОСАИ, (Pu-238)	$3,00 \times 10^5$	
12. Международная научно-образовательная лаборатория «Рентгеновской оптики» (лаб. 042В) ИЯТШ, 10 учебный корпус	Сейф типа СЗ, дозиметры ДКС-АТ1121, UNIDOS, спектрометр Canberra с детектором типа G(X)	ОСГИ, (Ba-133, Am-241, Co-60, Fe-55, Cs-137)	$1,00 \times 10^6$	5
		ИГИ-Ц-3-8, (Cs-137)	$6,29 \times 10^5$	1
		ХВа3.06, (Ba-133)	$3,70 \times 10^8$	1
<b>Итого: Двенадцать радиационных объектов IV категории по потенциальной радиационной опасности</b>				

1.4.2. Место фактического осуществления деятельности Лицензиата: г. Томск, пр. Ленина, 30.

1.4.3. Место нахождения радиационных объектов Лицензиата:

1.4.3.1. Лаборатории №№ 123, 121, 120 отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.2. Лаборатории №№ 248, 015, 318 отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.3. Лаборатории №№ 326, 327, 338, 009, 311, отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.4. Лаборатория № 010А отделения ядерно-топливного цикла ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.5. Лаборатории №№ 019, 020 отделения контроля и диагностики ИШНКБ - здание 18-го учебного корпуса, г. Томск, ул. Савиных, д. 7.

1.4.3.6. Отделение геологии ИШПР (помещения №№ 310, 312) здание ИРТ-Т - г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 48, стр. 2.

1.4.3.7. Лаборатории №№ 341, 037 отдела радиационной безопасности ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

1.4.3.8. Лаборатория Н 2-3 отделения экспериментальной физики ИЯТШ - здание 3-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 43.

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ  
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Фелькин

1.4.3.9. Лаборатория радиационных испытаний материалов и изделий Испытательного центра ИШНКБ - здание 18-го учебного корпуса, г. Томск, ул. Савиных, д. 7.

1.4.3.10. Лаборатория № 006 отдела радиационной безопасности ИЯТШ - здание 11-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, 2, стр. 4.

1.4.3.11. Научная лаборатория радиоактивных веществ и технологий ИЯТШ - здание 11-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, 2, стр. 4.

1.4.3.12. Международная научно-образовательная лаборатория «Рентгеновской оптики» (лаб. № 042В) ИЯТШ - здание 10-го учебного корпуса, г. Томск, пр. Ленина, д. 2.

## **1.5. Осуществление федерального государственного надзора**

1.5.1. Федеральный государственный надзор в области использования атомной энергии осуществляет Томский отдел инспекций радиационной безопасности (далее по тексту – Томский отдел) Межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Сибири и Дальнего Востока (далее по тексту – МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока) Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее по тексту – Ростехнадзор).

1.5.2. Для реализации работниками Ростехнадзора своих полномочий, Лицензиат должен обеспечить должностным лицам Ростехнадзора доступ на радиационные объекты в порядке, установленном Лицензиатом, а также необходимые условия для проведения проверок состояния безопасности, порядка хранения, учета и контроля РВ и РАО и их физической защиты, представление необходимых объяснений, справок и сведений по возникающим вопросам.

## **2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ**

### **2.1. При получении лицензии**

2.1.1. Разработать и реализовать мероприятия по выполнению настоящих условий действия лицензии.

### **2.2. В отношении документации**

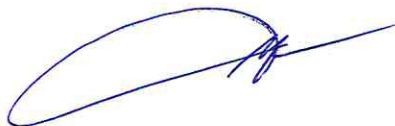
2.2.1. Осуществлять лицензируемый вид деятельности в соответствии с обязательными требованиями в области использования атомной энергии, действующими у Лицензиата документами по обеспечению безопасности, а также настоящими УДЛ.

2.2.2. Иметь в наличии комплект документов, обосновывающих безопасность лицензируемого вида деятельности в течение всего срока действия лицензии.

2.2.3. Иметь в наличии комплекты проектной, технологической и эксплуатационной документации, в соответствии с которой должен осуществляться лицензируемый вид деятельности.

2.2.4. Обеспечить соответствие технологической и эксплуатационной документации и документов, обосновывающих безопасность радиационных источников, требованиям действующих нормативных документов, вплоть до

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ  
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федькин



заданного конечного состояния радиационных источников при выводе их из эксплуатации.

### **2.3. При осуществлении лицензируемого вида деятельности**

2.3.1. Обеспечить соблюдение сроков действия настоящей лицензии, разрешительных документов органов государственного регулирования безопасности в области использования атомной энергии, а также проводить их своевременное переоформление.

2.3.2. Обеспечить соблюдение требований документов действующей у Лицензиата системы обеспечения качества, а также требований документов, установленных в программе обеспечения качества.

2.3.3. Постоянно проводить анализ и оценку состояния радиационной безопасности, учёта и контроля РВ и РАО и их физической защиты, а также планирование и реализацию мер по их совершенствованию.

2.3.4. Поддерживать непрерывность финансового обеспечения предела ответственности за убытки и вред, причиненные юридическим и физическим лицам радиационным воздействием при осуществлении лицензируемого вида деятельности.

Копии документов, подтверждающих это финансовое обеспечение, представлять в Томский отдел в течение 10 дней со дня их надлежащего оформления.

2.3.5. Ежегодно определять источники и объем финансирования для вывода из эксплуатации РИ и предусматривать возможность выделения необходимых финансовых средств.

### **2.4. При переоформлении лицензии, прекращении лицензируемого вида деятельности, изменении условий действия лицензии**

2.4.1. При реорганизации юридического лица (Лицензиата) в форме преобразования, изменении его местонахождения или наименования, Лицензиат обязан в 15-дневный срок со дня оформления в надлежащем порядке реорганизации, изменения местонахождения или наименования подать в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора заявление о переоформлении лицензии.

2.4.2. При намерении прекратить лицензируемый вид деятельности Лицензиат должен представить в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора соответствующее заявление с приложением документов, обосновывающих безопасное прекращение деятельности.

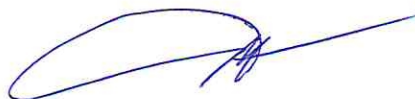
2.4.3. При получении новой (переоформленной) лицензии либо решения о прекращении, аннулировании действия лицензии, Лицензиат должен вернуть оригинал ранее выданной лицензии в лицензионный орган.

2.4.4. При необходимости изменения настоящих УДЛ Лицензиат должен представить в МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора соответствующее заявление с приложением документов, обосновывающих возможность безопасного осуществления лицензируемого вида деятельности в изменённых условиях.

Проведение работ с изменёнными УДЛ разрешается Лицензиату только после получения им от МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора документально оформленного изменения и внесения его в УДЛ.

---

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ  
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федыкин

2.4.5. Лицензия не может быть передана другому юридическому лицу, её действие не распространяется на других юридических лиц, осуществляющих деятельность совместно с Лицензиатом, в том числе по договору о сотрудничестве, а также на юридических лиц, одним из учредителей которых является Лицензиат.

## **2.5. По работе с персоналом**

2.5.1. Поддерживать численность и квалификацию должностных лиц и персонала (работников) на уровне, достаточном для обеспечения безопасности лицензируемого вида деятельности.

2.5.2. Обеспечивать получение должностными лицами, попадающими под действие постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.1997 № 240 «Перечень должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности на право ведения работ в области использования атомной энергии» и отнесённым к таким должностям, разрешений на право ведения работ по руководству при безопасной эксплуатации РИ, производственному контролю радиационной безопасности, ведению технологического процесса, учету и контролю РВ и РАО и их физической защите.

Обеспечивать получение разрешений «с правом замещения должности...» работниками, в обязанности которых, помимо основной должности, входит замещение должностей вышестоящих руководителей, должности которых предусматривают получение разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии.

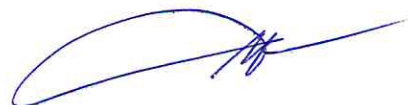
Организовывать своевременное продление, переоформление разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии в соответствии с требованиями Административного регламента по предоставлению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по выдаче разрешений на право ведения работ в области использования атомной энергии работникам объектов использования атомной энергии, утвержденного приказом Ростехнадзора от 19.12.2018 № 623.

2.5.3. Обеспечивать должностных лиц, определённых в п. 2.5.2 настоящих УДЛ, проектной, технической и иной документацией в области использования атомной энергии согласно их должностным обязанностям.

2.5.4. Планировать и осуществлять повышение квалификации указанных выше должностных лиц не реже 1 раза в 3 года.

Повышение квалификации должностных лиц, ответственных за учет и контроль радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации, планировать и осуществлять не реже 1 раза в 5 лет в соответствии с требованиями федеральных норм и правил «Основные правила учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в организации» НП-067-16.

2.5.5. Проводить подготовку и проверку знаний персонала (работников) по вопросам обеспечения радиационной безопасности, радиационного контроля, учета и контроля РВ и РАО и их физической защиты в соответствии с нормативными правовыми документами по квалификационным требованиям к конкретным должностям персонала (работников). Проверка знаний персонала (работников)



проводится комиссией Лицензиата, создаваемой с привлечением должностных лиц, получивших разрешения Ростехнадзора на право ведения работ в области использования атомной энергии.

2.5.6. Допускать персонал (работников) к работе с РИ при наличии документов, удостоверяющих их квалификацию, знания и умения для осуществления лицензируемого вида деятельности и не имеющих медицинских противопоказаний.

## **2.6. По информированию и отчетности**

2.6.1. Представлять установленным порядком оперативному дежурному Ростехнадзора, в Томский отдел и в орган управления использованием атомной энергии, выдавший документ о признании, информацию о радиационных авариях (происшествиях) и несанкционированных действиях в отношении РВ и РАО, а также о мерах, принимаемых для выявления и устранения причин, локализации и ликвидации их последствий.

2.6.2. Информировать Томский отдел об устранении нарушений правил и норм в области использования атомной энергии и требований настоящих УДЛ, отраженных в предписаниях должностных лиц МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора в сроки, предусмотренные в предписаниях.

2.6.3. Информировать Томский отдел о получении (утверждении) вновь вводимых, измененных (замененных), продленных нормативных и организационно-распорядительных документов, регламентирующих обеспечение радиационной безопасности не позднее 30 дней от даты их получения (утверждения) с представлением копий этих документов, заверенных в установленном порядке.

2.6.4. Уведомлять Томский отдел о планируемом или вынужденном временном прекращении разрешенных работ (ремонт, реконструкция или модернизация технологического оборудования на срок более 10 дней) - не позднее 10 дней от даты принятия соответствующего решения с представлением копий этих документов.

2.6.5. Представлять в Томский отдел ежегодный отчет о состоянии радиационной безопасности на радиационных объектах таким образом, чтобы он был получен Томским отделом не позднее 1 декабря отчетного года.

## **3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ**

### **3.1. По обеспечению радиационной безопасности, учёту и контролю РВ и РАО и их физической защиты**

3.1.1. Выполнять обязательные требования в области использования атомной энергии, проектной, технологической и эксплуатационной документации по обеспечению радиационной безопасности, учёту и контролю РВ и РАО и их физической защиты в условиях нормальной эксплуатации и в аварийных ситуациях.

3.1.2. Соблюдать условия безопасной эксплуатации РИ, проводить проверку соответствия режимов их работы эксплуатационным нормам, выполнять техническое обслуживание в объеме эксплуатационной документации.

---

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ  
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федькин

### 3.1.3. Хранить РВ и РАО:

- используемые в работе ЗРИ и ОРИ - в составе установок, аппаратов, изделий (приборов, стендов), оборудования или в стационарных защитных сейфах типа СЗ в местах их применения;

- не используемые в работе ЗРИ и ОРИ, а также переведенные в категорию РАО – в стационарных защитных сейфах типа СЗ и контейнерах в местах хранения РВ и РАО в лабораториях №№ 010А, 006 в соответствии со схемами расположения.

3.1.4. Не допускать использования установок, аппаратов, изделий, оборудования и радионуклидных источников по истечении назначенного (продленного) срока их эксплуатации (службы).

3.1.5. При намерении эксплуатировать установки, аппараты, изделия, оборудование и радионуклидные источники сверх назначенного (продленного) срока их эксплуатации (службы) провести мероприятия в соответствии с федеральными нормами и правилами «Требования к обоснованию возможности продления назначенного срока эксплуатации объектов использования атомной энергии» НП-024-2000, в ином случае провести мероприятия в соответствии с разделом VII «Общих положений обеспечения безопасности радиационных источников» НП-038-16.

3.1.6. Осуществлять транспортирование РВ и РАО вне собственной территории только силами сторонних организаций, имеющих лицензии Ростехнадзора на соответствующие виды деятельности и в соответствии с требованиями «Правил безопасности при транспортировании радиоактивных материалов» НП-053-16. При транспортировании РВ и РАО по собственной территории руководствоваться требованиями документов (инструкций) Лицензиата по обеспечению радиационной безопасности при транспортировании.

3.1.7. Сдавать РАО в специализированную организацию по обращению с РАО.

3.1.8. Вести учет и контроль РВ и РАО в соответствии с требованиями системы государственного учета и контроля РВ и РАО.

3.1.9. Передавать оперативные и итоговые сведения по учету и контролю РВ и РАО в региональный информационно-аналитический центр, а также в Томский отдел.

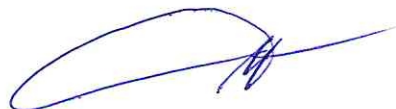
3.1.10. Обеспечить физическую защиту радиационных объектов, РВ и РАО в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила физической защиты радиоактивных веществ, радиационных источников и пунктов хранения» НП-034-15 с целью исключения их хищения и несанкционированного использования.

3.1.11. Утверждать контрольные уровни и перечень радиационных параметров, обеспечивать периодичность их контроля и не превышения, а также вносить изменения в соответствующую документацию при необходимости.

3.1.12. Обеспечивать контроль исправности и своевременности поверки средств радиационного контроля в соответствии с требованиями государственной системы обеспечения единства измерений.

3.1.13. Обеспечивать контроль и учет доз облучения персонала (работников), работников организаций, оказывающих услуги в области использования атомной энергии.

3.1.14. Регулярно информировать персонал (работников) о мощности излучения на рабочих местах, величине полученных ими индивидуальных доз облучения.



3.1.15. Проводить систематический контроль радиационной обстановки на радиационных объектах на соответствие допустимым уровням радиационных параметров.

3.1.16. Поддерживать в рабочем состоянии системы электроснабжения, вентиляции, сигнализации и экстренного оповещения о возникшей аварии.

3.1.17. Вводить в действие план мероприятий по защите персонала (работников) в случае радиационной аварии.

3.1.18. Проводить мероприятия по расследованию причин и условий возникновения аварий и происшествий в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области использования атомной энергии «Правила расследования и учета нарушений при эксплуатации радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ и радиоактивных отходов и обращении с радиоактивными веществами и радиоактивными отходами» НП-014-16.

3.1.19. Регистрировать все вносимые в УДЛ изменения в листе изменений условий действия лицензии, являющемся их неотъемлемой частью.

### **3.2. При взаимодействии с другими организациями по выполнению работ, предоставлению и получению услуг в области использования атомной энергии**

3.2.1. При осуществлении лицензируемого вида деятельности Лицензиату запрещается:

принимать, приобретать, передавать, поставлять или сдавать в аренду РВ, а также выполнять работы и предоставлять услуги в области использования атомной энергии любым юридическим лицам, не имеющим лицензий Ростехнадзора на осуществление соответствующих видов деятельности и юридическим лицам, осуществляющим деятельность по эксплуатации радиационных источников, содержащих в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категории радиационной опасности и не зарегистрированным в установленном порядке, а также любым физическим лицам;

получать услуги в области использования атомной энергии, влияющие на безопасность осуществления лицензируемого вида деятельности, от юридических лиц, не имеющих лицензий Ростехнадзора на осуществление соответствующих видов деятельности в области использования атомной энергии.

3.2.2. При заключении договоров с организациями на выполнение работ и предоставлению услуг в области использования атомной энергии Лицензиат обязан включать в них требования к:

наличию сертификатов соответствия на изделия, оборудование и технологии в соответствии с требованиями технических регламентов и нормативных документов по сертификации изделий, оборудования и технологий;

разграничению ответственности между Лицензиатом и организацией по обеспечению безопасности на всех этапах ведения работ, а также за возмещение убытков и вреда от возможного радиационного воздействия.



3.2.3. При привлечении сторонних организаций к проведению работ на радиационном объекте Лицензиат должен:

обеспечивать наличие проекта и производственно-технического задания на производство работ, а также технической и эксплуатационной документации на рабочем месте;

оформлять наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью;

контролировать наличие документов о квалификации и допуске к работам на объекте у работников, оказывающих услуги Лицензиату;

обеспечивать проведение радиационного контроля на рабочих местах;

контролировать производство работ (услуг).

### 3.3. Ответственность за неисполнение УДЛ

3.3.1. В случае неисполнения Лицензиатом настоящих УДЛ должностные лица органов Ростехнадзора при осуществлении федерального государственного надзора в области использования атомной энергии применяют санкции, установленные законодательством Российской Федерации.

3.3.2. Лицензиат имеет право обжаловать в вышестоящих органах Ростехнадзора или правоохранительных органах решения и действия руководства и должностных лиц МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора. Подача жалобы не приостанавливает действие принятого решения, предписания.

Заместитель руководителя МТУ по надзору за ЯРБ  
Сибири и Дальнего Востока Ростехнадзора



Д.С. Федькин





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ  
И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА  
(МТУ ПО НАДЗОРУ ЗА ЯРБ  
СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА  
РОСТЕХНАДЗОРА)**

ул. Б. Хмельницкого, д. 104, Новосибирск  
Почтовый адрес: а/я 74, Новосибирск, 630075  
тел. (383) 276-54-76  
E-mail: [sdv-nrs@gosnadzor.ru](mailto:sdv-nrs@gosnadzor.ru)  
<http://www.sib-nrs.gosnadzor.ru>  
ОКПО 31513325, ОГРН 1025403903942  
ИНН/КПП 5410116248/541001001

✓  
Директору ИЯТШ  
ФГАОУ ВО НИ ТПУ  
О.Ю. Долматову

Начальнику Томского отдела инспекций  
радиационной безопасности  
В.В. Панину (ЭП)

26.05.2022                      450-1187  
На № 531/18                      от 22.12.2021

О выдаче лицензии

Выдаем Вам утвержденную лицензию с условиями ее действия от 26.05.2022 № СДВ-03-210-2916 (бланк серия АВ № 254725) – на эксплуатацию радиационных источников.

Предлагаем Вам дать оценку качества предоставленной государственной услуги на сайте МТУ по надзору за ЯРБ Сибири и Дальнего Востока по адресу [www.sib-nrs.gosnadzor.ru](http://www.sib-nrs.gosnadzor.ru) в разделе «Государственные услуги» путем заполнения анкеты.

Приложение: 1. Оригиналы лицензии и УДЛ на 15 л. в 1 экз. в первый адрес;  
2. Копии лицензии и УДЛ во второй адрес (только ЭП).

Врио руководителя управления

С.В. Толкачев